MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI YAYIMLAR ve BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNCE HER HAFTA PAZARTESİ GÜNLERİ ÇIKARILIR İLGİLİ MAKAM VE MÜESSESELERE PARASIZ GÖNDERİLİR.

T. C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
TEBLİĞLER DERGİSİ

YILLIK ABONESİ 250 KURUŞTUR. ABONE TUTARI MALSANDIKLARINDAN BİRİNE YATIRILMALI VE ALINACAK MAKBUZ MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE GÖNDERİLMELİDİR.

CİLT: 32 | 3 MART 1969 | SAYI: 1544

Talim ve Terbiye Kurulu Kararı:

Karar s. 48 — Karar t. 31-1-1969

Konu: Erkek Teknik Yüksek Öğretmen Okulu Yönetmeliği'nin 80. maddesinin değiştirilmesi h.

Mesleki ve Teknik Yüksek Öğretim Genel Müdürlüğünün 7-Ocak-1969 günlü ve 324/00411 sayılı yazıları ile değiştirilmesi teklif edilen «Erkek Teknik Yüksek Öğretmen Okulu Yönetmeliği»nin 80. maddesinin bağlı örneğine göre kabulü hususunun Bakanlık Makamının tasviplerine arzı kararlaştı.

Uygundur.
31-1-1969

Millî Eğitim Bakanı
İlhami ERTEM

ERKEK TEKNİK YÜKSEK ÖĞRETMEN OKULU YÖNETMELİĞİNİN 80. MADDESİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK

Madde 1 — 21 Aralık 1966 günlü ve 12483 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Erkek Teknik Yüksek Öğretmen Okulu Yönetmeliği'nin 80. maddesi aşağıda yazıldığı şekilde değiştirilmiştir.

Madde 80 — «Sınıflarını geçemiyen öğrenciler parasız yatılı ve burslu iseler bu haklarını kaybederler. Bu gibilerden veya serbest gündüzlü devam eden öğrencilerden o yıl sorumlu veya sorumsuz olarak sınıf geçenler müteakip ders yılı başından itibaren, müracaatları halinde kadro imkânları, öğrencilerin genel durumları ve başarı dereceleri gözönünde bulundurularak Okul Kurulu kararıyla tekrar veya yeniden yatılılığa veya bursluluğa alınırlar. Bu hak, okul süresince bir defa verilir.»

Madde 2 — 2287 sayılı kanunun 9. maddesi gereğince çıkarılan bu yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Madde 3 — Bu yönetmeliği Millî Eğitim Bakanı yürütür.

GENELGELER:

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 0004-01003 — 16-1-1969

9832

Konu: Tertip edilen eşya piyangosu h.

V A L İ L İ K L E R E

Umum Menfaatlere Hadim Türkiye Emekli Öğretmenler Cemiyeti Genel Başkanlığından alınan 11-12-1968 tarih ve 343 sayılı yazının bir örneği aşağıya çıkarılmıştır.

Bilgi ve gereğine göre hareket edilmesini rica ederim.

H. Hüsnü CIRITLI
Millî Eğitim Bakanı y.
Kültür Müsteşarı

UMUMİ MENFAATLARA HADİM
T Ü R K İ Y E
EMEKLİ ÖĞRETMENLER CEMİYETİ
GENEL BAŞKANLIĞI

Başmuhasip Sokak Emek Han No. 28
CAĞALOĞLU — İSTANBUL
Telefon: 27 54 39 — 27 40 55

—o—

Sayı: 343

11/XII/1968

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA
A N K A R A

Kamu yararına çalışan Cemiyetimiz; kuruluş gayesine uygun olarak üyeleriyle onların dul ve yetimlerine sağlık ve sosyal yardımlarda bulunmak üzere Türkiye çapında bir eşya piyangosu tertiplemiştir.

Tüzüğümüzün 36. maddesine dayanılarak düzenlenen bu piyango, 3-Şubat-1969 tarihinde çekilecektir. Biletler birer liradır. Satış hasılâtının yüzde yirmisi okul kooperatiflerine bırakılacaktır.

Değerli meslektaşlarımızın emekli öğretmenler topluluğuna karşı gerekli ilgi ve yardımı esirgemiyeceklerine güvenimiz sonsuzdur. Ancak yüksek Bakanlığımızın bütün işlerimizde gösterdiği muzahareti piyangomuzda da devam ettirmesi, bu ilgiyi artıracağı gibi bizi amaçlarımıza da ulaştırmakta yardımcı olacaktır.

Tensip buyurulduğu takdirde Bakanlığınıza bağlı bütün teşkilâta tavsiyesine müsaadelderinizi saygılarımızla arz ve rica ederiz.

Genel Sekreter — *Ahmet Şükrü ÇİLOĞLU*
Genel Başkan — *Halid BERK*

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 611.3-01800 — 28-1-1969

9833

Konu: «İngilizce Zamanlar ve Kullanılışı» adlı eser h.

Faruk Şentürk tarafından hazırlanan, aşağıda adı, fiyatı ve satış adresi yazılı kitabın orta dereceli okullara yardımcı ders kitabı olarak kabulü uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın adı	*Fiyatı:*	*Satış adresi*
«The Tenses and Their Usage» Zamanlar ve Kullanılışı	15 Lira	Faruk Şentürk Subay Lojmanları A-Blok No. 9 Heybeliada - İstanbul

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-01888 30-1-1969

9834

Konu: «Şeyhi Hayatı ve Eserleri» adlı eser h.

Faruk K. Tımurtaş (İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi — İstanbul) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı kayıtlı eserin Edebiyat Öğretmenlerine tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Eserin adı	*Fiyatı*
Şeyhi Hayatı ve eserleri	30 TL.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-01891 30-1-1969

9835

Konu: «Siyasi Hikâyeler» adlı eser h.

İstanbul Fetih Cemiyeti (Çarşıkapı, Karamustafapaşa Medresesi — İstanbul) tarafından yayımlanan, aşağıda adı, yazarı ve fiyatı belirtilen eserin Edebiyat Öğretmenleri ile ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Eserin adı	*Yazarı*	*Fiyatı*
Siyasî Hikâyeler	Yahya Kemal	15 TL.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-01900 30-1-1969

9836

Konu: «Siyasî ve Edebî Portreler» adlı eser h.

İstanbul Fetih Cemiyeti (Çarşıkapı, Karamustafapaşa Medresesi — İstanbul) tarafından yayımlanan, aşağıda adı, yazarı ve fiyatı belirtilen eserin Edebiyat Öğretmenleri ile ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Eserin adı	*Yazarı*	*Fiyatı*
Siyasî ve Edebî Portreler	Yahya Kemal	15 TL.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-01910 30-1-1969

9837

Konu: «Yahya Kemal Enstitüsü Mecmuası 2» adlı eser h.

İstanbul Fetih Cemiyeti (Çarşıkapı, Karamustafapaşa Medresesi — İstanbul) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı kayıtlı eserin Edebiyat Öğretmenleri ile ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Eserin adı	*Fiyatı*
Yahya Kemal Enstitüsü Mecmuası 2	25 TL.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-01916 30-1-1969

9838

Konu: «Kutb'un Husrev ü Şirin'i ve Dil Hususiyetleri» adlı eser h.

M. Necmettin Hacıeminoğlu (Edebiyat Fakültesi Türk Dili Asistanı — İstanbul) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı kayıtlı eserin Edebiyat Öğretmenleri ile ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Eserin adı	*Fiyatı*
Kutb'un Husrev ü Şirin'i ve Dil Hususiyetleri	53.90 TL.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-01919 30-1-1969

9839

Konu: «Kent Kent Türkiye - Adana» adlı eser h.

Ünsal Özmen (P. K. 332 — Ankara) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı kayıtlı eserin ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER
Millî Eğitim Bakanı a.
Kültür Müsteşar Yardımcısı

Eserin adı	*Fiyatı*
Kent Kent Türkiye - Adana	5 TL.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-01926 30-1-1969

9840

Konu: «Gençlik Türküsü» adlı eser h.

Milliyetçiler Derneği Merkezi (P. K. 80 Beyazıt — İstanbul) tarafından yayımlanan, aşağıda adı, yazarı ve fiyatı belirtilen eserin ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Eserin adı	*Yazarı*	*Fiyatı*
Gençlik Türküsü	Tarık Buğra	4 TL.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-02430 7-2-1969

9841

Konu: «Naima Tarihi Cilt: 1» adlı eser h.

Zuhuri Danışman Yayınevi (P. K. 458 Büyükpostahane — İstanbul) tarafından yayımlanan, aşağıda adı ve fiyatı kayıtlı eserin tarih öğretmenlerine ve ilgililere tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Kitabın adı:	*Fiyatı:*
Naima Tarihi Cilt: 1	50 TL.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-02433 7-2-1969

9842

Konu: «Automot Ders Araçları» h.

Türkkan Sanayi ve Ticaret Organizasyonu (Çakşirci Sokak No. 8 Unkapanı — İstanbul) tarafından ithal edilen, aşağıda adı ve fiyatı kayıtlı ders aracının serbest saatlerde yararlanıldığı takdirde el hünerlerini ve teknolojik kültürlerini geliştirecek nitelikte olduğundan orta dereceli okul öğrencilerine tavsiyesi uygun görülmüştür.

Enver ESENKOVA
Millî Eğitim Bakanı a.
Yayımlar ve Basılı Eğitim
Malzemeleri Genel Müdürü

Aracın adı	*Fiyatı*
Automat Ders Aracı	65.00 TL.

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 611-3/02452 7-2-1969

9843

Konu: «Çocuklar ve Gençler İçin Şarkı Demeti» adlı eser h.

Muammer Sun tarafından yazılan, Ankara Türk Filarmoni Derneğince yayımlanan, aşağıda adı, fiyatı ve satış adresi yazılı kitap ilk ve orta dereceli okullar ile ilköğretmen okullarının müzik dersleri için başvurma kitabı olarak kabulü uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER
Millî Eğitim Bakanı a.
Kültür Müsteşar Yardımcısı

Kitabın adı	*Satış adresi*	*Fiyatı*
«Çocuklar ve Gençler İçin Şarkı Demeti	Ankara, Türk Filarmoni Derneği, Talâtpaşa Bulvarı No. 38/A Ankara	300 Kuruş

YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 611-3/02450 7-2-1969

9844

Konu: «Noktalama İşaretleri» adlı levha h.

Atillâ Göktekin tarafından hazırlanan, aşağıda adı, fiyatı ve satış adresi yazılı levha ilkokulların 4. ve 5. sınıfları ile orta ve dengi okllarn 1., 2. ve 3. sınıf öğrencileri için yardımcı ders aracı olarak kabulü uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER
Millî Eğitim Bakanı a.
Kültür Müsteşar Yardımcısı

Levhanın adı	*Satış adresleri*	*Fiyatı*
«Noktalama İşaretleri»	1 — Hız Kitap Dağıtım Necatibey Cad. 46/5 — Ankara - Cebeci 2 — P. K. 94 — Ank.	10 Lira

DÜZELTME:

3 Şubat 1969 tarih ve 1540 sayılı Tebliğler Dergisi'nin birinci sayfasında yayımlanan Nakil Sırası hakkındaki Genelgenin ikinci paragrafındaki yedinci satırın «Hizmetin aksamasına sebebiyet verildiği ve yeni açılan okul» olduğu düzeltilerek ilgililere duyurulur.

İLÂNLAR:

FATSA İLÇESİ İLKÖĞRETİM MÜDÜRLÜĞÜNDEN

1964, 1965, 1966, 1967 malî yıllarında İlçemiz merkez ve köy ilkokullarında öğretmenlik yapmakta iken çeşitli nedenlerle İlçemizdeki görev yerlerinden ayrılan ve adresleri Dairemizce bilinmeyen, aşağıda adları yazılı öğretmenlerin eğitim ödeneklerinin kendilerine ödenebilmesi için İlköğretim Müdürü Necmettin Şen'i mutemet tâyin ettiklerine dair yazacakları dilekçe ile Müdürlüğümüze müracaat etmeleri ilân olunur.

Adı ve Soyadı	*Yıllara göre alacağı* 1964	1965	1966	1967	*Tutarı*
M. Şimdivar	225	—	—	—	225
Mehmet Baş	525	—	—	—	525
S. Gürsoy	225	—	—	—	225
Serdar Uysal	525	900	—	—	1425
Nazım Yılmaz	—	450	750	—	1200
B. Yardımcı	225	—	—	—	225
M. Kızılkaya	225	—	—	—	225
M. Danışman	525	—	—	—	525
Leman Özkan	—	300	—	—	300
M. Kemal Can	—	—	—	150	150
Ali Topal	—	—	—	450	450
Şevki Çalgıç	300	—	—	—	300
Mehmet Baydar	400	450	—	—	850
Cemal Torun	300	1050	—	—	1350
Yaşar Celik	300	—	—	—	300
Şakir Gülmez	300	600	—	—	900
H. Kılıçkaya	225	—	—	—	225
Yunus Çakmak	—	900	900	—	1800
İmdat Baygül	225	—	—	—	225
Pakize Topal (Köroğlu)			300		300
Murat Tolun	—	—	—	600	600
A. Çelikkol	225	—	—	—	225
M. Keltoş	—	—	750	1350	2100
İbrahim Özdemir	—	450	450	—	900
M. Beşikçi	—	450	450	—	900
Murat Şahin	—	—	—	150	150
Coşkun Kula	525	450	—	—	975
Sami Aksu	—	—	1050	450	1500
Halim Yıldız	—	—	1050	900	1950
M. N. Tarkan	—	450	1800	750	3000
Nurten Şensu	—	525	900	—	1425
M. Ş. Çalışkan	—	450	450	—	900
Ruhiye Ertaş	—	750	900	—	1650

Adı ve Soyadı	*Lira*
Suat Gören	806.40
Nahit Demir	403.20
Erol Güngör	672.00
Yalçın Akgün	672.00
Halil Sarı	1344.00

İSTANBUL İLİ GAZİOSMANPAŞA İLÇESİ İLKÖĞRETİM MÜDÜRLÜĞÜNDEN

1964, 1965, 1966 ve 1967 malî yıllarında İlçemiz ilkokullarında çalışıp da eğitim ödenekleri düyûna kalmış olan er, stajyer ve asil öğretmenlerin bu istihkaklarını alabilmeleri için Havuzbaşı İlkokulu Öğretmeni Ali Tezgen'i mutemet tâyin ettiklerine dair iki nüsha dilekçeyi Müdürlüğümüze acele gödermeleri;

Dilekçede alacakların yıl ve aylarının da açıklanması gerektiği ilân olunur.

İÇİŞLERİ BAKANLIĞI İLLER İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN

9 Ağustos 1968 tarih ve 6454 Sayılı Kararname ile türkçeleştirilen Bingöl, Erzurum, Gümüşhane ve Rize İllerinde bulunan mühim tabii yer adlarına ait çizelgeler aşağıya çıkarılmıştır.

İlgililere duyurulur.

TÜRKÇELEŞTİRİLEN TABİİ YER ADLARI

(1) Haritada bulunduğu yerin
S. sağa kıymeti
Y. yukarı kıymeti

İLİ : BİNGÖL

Tabii yerin adı	Tabii yerin yeni adı	(1) 1 : 200 000 Haritada yeri	Yerin tarifi
1 — Palululu Dağı (1:25 000 de Palut)	Meşeli Tepe	Kiğı S. 123/Y. Ib karesinde	Merkez ilçesi, merkez bucağına bağlı, Yolçatı (Şarge) Köyünün 1 km. kuzeyinde
2 — Bup Dağı	Bük Tepe	Kiğı S. 124/Y. Ib karesinde	Merkez ilçesi, merkez bucağına bağlı, Kartal (Sirin) Köyünün 5 km. kuzeyinde
3 — Şakorat Dağı (1850)	Akpınar Tepesi	Kiğı S. 124/Y. Ib karesinde	Merkez ilçesi, merkez bucağına bağlı, Kartal (Sirin) Köyünün 2 km. batısında
		Akpınar Dağı	Şakorat dağı ile Bup dağı birleştirilerek Akpınar Dağı adı yayılarak verilmiştir.
4 — Çapakçur Ovası	Bingöl Ovası	Kiğı S. 126/Y. Ic karesinde	İl merkezinin güney-doğusundaöi ova
5 — Gayt Deresi	Bayram Deresi	Kiğı S. 125/Y. Ib karesinde	Merkez ilçesi, merkez bucağına bağlı, Kurudere Köyünün kuzeyinden geçen dere
6 — Milziyar Tepe (1:25 000 de Milziyaret Tepe)	Dallı Tepe	Kiğı S. 128/Y. Ib karesinde	Merkez ilçesi Ilıcalar (Fahran) bucağına bağlı, Çavuşlar (Yukarı Perhengök) Köyünün 6 km. güney-doğusunda
7 — Arsik Dağı	Yaylım Dağı	Kiğı S. 129/Y. Ic karesinde	Genç ilçesi Söğütlü (Valir) bucağına bağlı, Kepçeli (Girnas) Köyünün 5 km. güney-doğusunda, en yüksek yerine Yaylımtepe adı verilmiştir.
8 — Çotela Dağı	Akçakara Dağı	Palu S. 128/-129/Y. İç karesinde	Genç ilçesi, Yenisu (Canut) bucak merkezinin bulunduğu Yenisu (Nederan) Köyünün 4 km. güneyinde. Doğudan batıya uzanan dağ, 2940 rakımlı Akçakara tepesinin 10 km. güney-doğusundan başlıyan ve Akçakaranın 12 km. batısındaki Körik dağı, bunun da 4 km. batısında Mergigup sırtına kadar olan kısma Akçakara Dağı adı yayılarak verilmiştir.
9 — Körik Dağı (1:25 de Bolaraş) (2330)	Naltepe	Palu S. 128/Y. Ib karesinde	Genç ilçesi, Söğütlü (Valir) bucağına bağlı, Şehittepe (Hacan) Köyünün 4 km. güney-doğusunda
10 — Supuluz Dağı (2280)	Şahin Tepe	Palu S. 127/Y. Id karesinde	Genç ilçesi, Yayla bucak merkezinin 10 km. kuzey - doğusunda
	Kozdağı		Liz Dağı, Cırbir Dağı ve bu dağın 4 km. kuzey-batısında Koz Dağı ve 6 km. kuzey-batısında Supuluz Dağı birleştirilerek bu dağa Koz Dağı adı yayılarak verilmiştir.

İLİ : ERZURUM

Tabii yerin adı	Tabii yerin yeni adı	(1) 1 : 200 000 Haritada yeri	Yerin tarifi
1 — Erinkâr Tepe (2900)	Ocak Tepe	Erzurum S. 128/Y. o karesinde	Merkez İlçesi, Ilıca Bucağına bağlı, Ocak (Erinkâr) Köyünün 4 km. kuzey-batısında
2 — Arzuti Tepe	Yayla Tepe	Erzurum S. 130/Y. o karesinde	Merkez İlçesi, Dumlu Bucağına bağlı, Yeşilyayla (Arzutu) Köyünun 2 km. batısında
3 — İğdasor Dağ ı (2550)	Arı Dağı	Erzurum S. 129/Y. o karesinde	Merkez İlçesine bağlı, Arıbahçe (İğdasor) Köyünün 5 km. kuzeyinde
4 — Tosik Dağı (2900)	Kavak Dağı	Erzurum S. 128/Y. o karesinde	Merkez İlçesi, Ilıca Bucağına bağlı, Kavaklıdere (Tosik) Köyünün 5 km. kuzey-batısında
5 — Dap Dağı (3183)	Kuş Dağı	İspir S. 128/Y i karesinde	İspir İlçesi Merkezine bağlı, Başpınar (Şitank) Köyünün 4 km. doğusunda
6 — Kâhmut Tepe (3431)	Kuşdili Tepe	İspir S. 126/Y. i karesinde	İspir İlçesi, Çamlıkaya (Hunut) Bucağına bağlı, Aksu (Salaçor) Köyünün 3 km. doğusunda

Tabii yerin adı	Tabii yerin yeni adı	(1) 1 : 200 000 Haritada yeri	Yerin tarifi
7 — Hunut Dağı (3650)	Göller Dağı	İspir S. 127/Y. i karesinde	Eruzurum - Rize İl sınırında: İspir İlçesine bağlı, Çamlıkaya (Hunut) Bucağından geçen derenin çıktığı dağ
8 — Köhserse Tepe (3359)	Kırklar Tepesi	İspir S. 124/Y. k karesinde	Erzurum - Rize - Gümüşhane İl sınırında: İspir İlçesi, Pazaryolu (Norgah) Bucağına bağlı, Akbulut (Engücek) Köyünün 7 km. kuzey-batısında
9 — Verçinin Tepe (3711)	Üçdoruk Tepesi	İspir S. 126/Y. i karesinde	Erzirim - Rize İl sınırında: İspir İlçesi, Çamlıkaya (Hunut) Bucağına bağlı, Aksu (Salaçor) Köyünün 6 km. kuzey-batısında
10 — Tatos Boğazı	Dilek Boğazı	İspir S. 127/Y. i karesinde	Erzurum - Rize İl sınırında: İspir İlçesi, Çamlıkaya (Hunut) Bucağına bağlı, Çatakkaya (Çinaçor) Köyünün 8 km. kuzey-batısında, Tatos Dağında
11 — Tatos Dağları	Dilek Dağları	İspir S. 127/Y. i karesinde	Erzurum - Rize İl sınırında: İspir İlçesi, Çamlıkaya (Hunut) Bucağına bağlı, Çatakkaya (Çinakor) Köyünün 9 km. kuzey-batısında
12 — Lespek Dağı (Lisbek)	Dutlu Dağı	Oltu S. 135/Y. h karesinde	Oltu İlçesi Merkezine bağlı, Dutlu (Lisbek) Köyünün 5 km. kuzey-batısında
13 — Kort Dağı	Özbek Dağı	Artvin S. 135/Y. g karesinde	Olur İlçesi Merkezine bağlı, Taşlıköy (Hükâm) 1 km. güney-doğusunda
14 — Ardavut Dağı	Çat Dağı	Oltu S. 138Y/. h karesinde	Şenkaya İlçesi, Kömürlü Bucağına bağlı, Özyurt (Barik) Köyünün 1,5 km. kuzeyinde
15 — Haho Dağı (3110)	Çiçek Dağı	İspir S. 130/Y. j karesinde	Tortum İlçesi, Şenyurt (Kisha) Bucağına bağlı, Dikmen (Sürbehan) Köyünün 7 km. kuzey-doğusunda
16 — Hohorbod Dağı (2860)	Dadaş Dağı	İspir S. 130/Y. j karesinde	Tortum İlçesi, Şenyurt (Kisha) Bucağına bağlı, Dikmen (Sürbehan) Köyünün 2 km. kuzeyinde
İ L İ : G Ü M Ü Ş H A N E			
1 — Koroş Dağı	Güllü Dağ	Trabzon S. 115/Y. l karesinde	Merkez İlçesinde Aktutan (Hayekse) Köyünün 3 km. kuzeyinde
2 — Ayliya Dağı (Ayliyas) (2520)	Koru Dağı	Erzincan S. 114/Y. n karesinde	Merkez İlçesine bağlı, Karamustafa Köyünün 4 km. kuzey-doğusunda
3 — Hurlar Dağı (2500)	Gökçe Dağ	Erzincan S. 116/Y. n karesinde	Merkez İlçesi, Kale Bucağında, Gökdere (Aşağıhur) Köyünün 5 km. güneyinde
4 — Mormuş Bataklığı	Subaşı Bataklığı	Erzincan S. 119/Y. c karesinde	Bayburt İlçesi, Demirözü (Pulur) Bucağına bağlı, Tomlacık, Rüştüçorak, Günedoğru (Manası) Köyleri arasında
5 — Zankar Tepe (2074)	Kazanpınar Tepesi	Erzincan S. 113/Y. ö karesinde	Kelkit İlçesi, Kazanpınar (Zankar) Köyünün 500 metre batısında
6 — Hukut Tepe (2269)	Güdül Tepe	Erzincan S. 115/Y. ö karesinde	Kelkit İlçesi, Merkezinde Güdül Köyünün 1 km. doğusunda
7 — Mormuş Düzü	Subaşı Düzü	Erzincan S. 117/Y. o karesinde	Kelkit İlçesi, Köse Bucağına bağlı, Yaylım (Kelahpur) ve Salyazıt (Posus) Köylerinin güneyinde
8 — Ertabil Gediği (Artabel, Ardabil)	Karagöl Gediği	Erzincan S. 111Y. n karesinde	Torul kazası, merkezinde Gülaçar (Nivene) Köyünün mahallesi, Esentepe (Artabel)'in 6 km. batısında
9 — Köhserse Tepe (3359)	Kırklar Tepesi	İspir S. 124/Y. k karesinde	Gümüşhane - Rize - Erzurum İl sınırında: Bayburt ilçesi merkezinde Yoncalı (Orsor) Köyünün 3 km. kuzey-doğusunda
İ L İ : M U Ş			
1 — Moşih Dağı (1:25 000 de Sevetal Dağları)	Tırpan Dağı	Bitlis S. 135/Y. İç karesinde	Merkez ilçesi, merkez bucağına bağlı, Yarkaya (Bindak) Köyünün 4 km. batısında
2 — Kortik Dağı (2685) (Kurtik)	Çavuş Dağı	Bitlis S. 134/Y. İç karesinde	Merkez İlçesi, merkez bucağına bağlı, Ekindüzü (Şüşemerk) Köyünün 6 km. kuzeyinde
3 — Licanasırkan Dağı	Kalecik Dağı	Bitlis S. 133/Y. İç karesinde	Merkez ilçesi, merkez bucağına bağlı, Alaniçi (Şenik) Köyünün 3 km. kuzeyinde
4 — Darahovi Dağı (2000)	Duruca Dağı	Hınıs S. 137/Y. İb karesinde	Merkez ilçesi, Mercimekkale (Akçan) Bucağına bağlı, Dereyurt (Kıcık) Köyünün 3 km. güneyinde

Tabiî yerin adı	Tabiî yerin yeni adı	(1) 1 : 200 000 Haritada yeri	Yerin tarifi
5 — Kabindin Tepe (2300)	Otluk Tepe Otluk Dağı	Hınıs S. 136/Y. İa karesinde	Merkez ilçesi, Mercimekkale (Akçan) Bucağına bağlı Çiçekli (Kotanan) Köyünün 4 km. kuzey-doğusunda. Bu dağa Otluk Dağı adı yayılarak verilmiştir.
6 — Resûlan Dağı	Elçiler Dağı	Hınıs S. 136/Y. İa karesinde	Merkez ilçesi, Mercimekkale (Akçan) Bucağına bağlı, Elçiler (Resûlan) Köyünün 4 km. batısında olup yeri haritaya yanlış yazılmıştır. Elçiler (Resûlan) köyünün 500 metre güneyindeki dağın adıdır.
7 — Kozma Dağı	Kazma Dağı	Bitlis S. 132/Y. İç karesinde	Merkez ilçesi, Kızılağaç Bucağına bağlı, Yörecik (Zengök) Köyünün 3 km. doğusunda
8 — Kazka Dağı	Kepir Dağı	Bitlis S. 133/Y. İç karesinde	Merkez ilçesi, Kızılağaç Bucağına bağlı, Karlıdere (Petar, haritada Peter) Köyünün 3 km. güney-batsında
9 — Kalukalu Tepesi	Can Tepe	Hınıs S. 140/Y. İz karesinde	Bulanık İlçesi merkezine bağlı, Göztepe (Piran) Köyünün 8 km. batısında
10 — Keresor Tepe	Alaca Tepe	Malazgirt S. 143/Y. ü karesinde	Malazgirt İlçesi merkez bucağına bağlı, Bostankaya Köyünün 2 km. kuzey-doğusunda
	İ L İ : R İ Z E		
1 — Zugu Dağı	Mutlu Dağ	Rize S. 128/Y. e karesinde	Fındıklı ilçesi merkezinde Yaylacılar Köyünün 2 km. kuzey-doğusunda
2 — Akı-Viçe Deresi	Çağlıyan Deresi	Rize S. 128/Y. d karesinde	Fındıklı İlçesi, Çağlıyan (Abuülya) Köyünden geçen dere
3 — Piskala Deresi	Yeşil Dere	Rize S. 127/Y. e karesinde	Fındıklı İlçesi, Gürsu (Pishalaülya), Arılı (Pishalasüfla), Hara Köylerinden ve Fındıklı İlçesi merkezinden geçen dere
4 — Zigam Dağı	Alan Dağı	Rize S 127/Y. f karesinde	Ardeşen İlçesi merkezinde, Bayırcık (Yanıvat) Köyünün 3 km. güney-batısında
5 — Dutha Deresi	Tunca Deresi	Rize S. 127/Y. e karesinde	Ardeşen İlçesi merkezinde, Tunca (Butha) Köyünden geçen ve Pirinçlik (Sıfatköy) Köyü istikametine akan dere
6 — Poğut Dağı	Oba Dağı	Rize S. 127/Y. g karesinde	Çamlıhemşin İlçesi merkezinde, Şenyuva (Çinciva) Köyünün 5 km. güney-doğusunda
7 — Varoş Dağı (3456)	Yaz Dağı	İspir S. 127/Y. h karesinde	Çamlıhemşin İlçesi merkezinde, Yazlık (Vareş) Köyünün 2 km. doğusunda
8 — Cermaniman Tepe (3434)	Çiçek Tepesi	İspir S. 126/Y. i karesinde	Çamlıhemşin İlçe merkezinde Sıraköy (Aşağı Hemşin) Köyünün 7 km. güney-batısında
9 — Cigalver Dağı	Kol Dağı	Rize S. 125/Y. g karesinde	Çayeli İlçesi merkezinde Âşıklar Köyünün 4 km. güney-doğusunda
10 — Babik Dağı	Gökçe Dağ	İspir S. 124/Y. ğ karesinde	Çayeli İlçesi, Büyükköy Bucağı Derecik Köyünün 1,5 km. güneyinde
11 — Haros Dağı (2611)	Okçular Dağı	İspir S. 124/Y. h karesinde	Rize merkezinde, Küçükçayır Köyünün 10 km. güney-doğusunda
12 — Hunut Dağı	Göller Dağı	İspir S. 127/Y. l karesinde	Rize - Erzurum İl sınırında: Tatos Dağlarının 6 km. doğusundaki 3510 - 3560 rakımlı tepeler
13 — Köhserse Tepe (3359)	Kırklar Tepesi	İspir S. 124/Y. k karesinde	Rize - Erzurum İl sınırında: İkizdere İlçesi, Çifteköprü Köyünün 10 km. güneyinde Kırklar Dağında
14 — Verçinin Tepe (3711)	Üçdoruk Tepe	İspir S. 126/Y. i karesinde	Rize - Erzurum İl sınırında: Çamlıhemşin İlçesi merkezine bağlı, Sıraköy'ün (Aşağı Hemşin) 8 km. güneyinde
15 — Tatos Boğazı	Dilek Boğazı	İspir S. 127/Y. i karesinde	Rize - Erzurum İl sınırlarında: Çamlıhemşin İlçesi merkezine bağlı, Sıraköy'ün (Aşağı Hemşin) 8 km. güney-doğusundaki gedik
16 — Tatos Dağları	Dilek Dağı	İspir S. 127/Y. i karesinde	Rize - Erzurum İl sınırında: Çamlıhemşin İlçesi merkezine bağlı, Sıraköy'ün (Aşağı Hemşin) 7 km. güney-doğusunda

(Baş tarafı 1542. sayıda)

XVIII. Elektrik Motorları:

1 — Bir mağnetik alanda içinden akım geçen iletkene tesir eden kuvvet ve elektrik motorlarının çalışma prensipleri,

2 — Doğru akım motorları, yapılışları ve çeşitleri,
3 — Asenkron motorlar, çeşitleri ve yol verme şekilleri.

XIX. Transformatörler:
1 — Çalışma prensipleri,
2 — Güç transformatörleri, yapılışları ve çeşitleri,
3 — Ölçü transformatörleri ve kullanılma nedenleri.

ELEKTRİK TESİSLERİ BİLGİSİ
III. SINIF
Yetkili Elektrikçi Belgesi Kursu
MÜFREDAT PROGRAMI

Dersin Amacı ve Uygulaması: Bu dersin amacı öğrencilere elektrik tesislerinin yapımında kullanılan araç ve gereçleri tanıtmak, bunların en doğru şekilde kullanılmalarını öğretmek, ayrıca elektrik tesislerinin yapımı, bakımı ve işletmesiyle ilgili gerikli pratik bilgileri vermektir. 27-3-1968 tarih ve 12859 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan «Yetkili Elektrikciler Hakkında Yönetmelik»te belirtilen yetki sınırlarına uygun olarak, programda özellikle alçak gerilimli iç elektrik tesislerin yapımında kullanılan gereçler ile bu tesislerin yapımıyla ilgili konulara geniş yer verilmiştir. Ancak her ne kadar III. sınıf yetkili elektrikci belgesi alan bir kimse sorumlu kişi olarak 12 Kw.tan büyük güçlü tesisleri kuramaz ve 60 Kw.tan büyük güçlü olanların da işletme ve bakımını yapamaz ise de, memleketimizin bugünkü şartlarının bu kişilerin birçok kasabalarımızla köylerimizde tek başlarına yetkili elektrikçi olarak çalışmalarını gerektirdiği gözönüne alınarak, kendilerine Y. G. dağıtım şebekeleri hakkında da gerekli bilgilerin verilmesi öngörülmüştür.

Konular işlenirken memleketimizde elektrik tesisleri konusunda mevcut olan iki yönetmelikteki «Elektrik İç Tesisat Yönetmeliği ve Fenni Şartnamesi» ile «Kuvvetli Akım Elektrik Tesislerinin Bakım, İşletme ve Tesislerine Dair Yönetmelik» ve Türü Standartları Enstitüsünce hazırlanan standartlardaki terimler ve hükümler gözönünde tutulacaktır. Elektrik tesislerin yapımıyla ilgili konuların daha ziyade resim ve şekillerle açıklanmasına çalışılacak, öğrencilere yanlış yapım şekillerinden de örnekler verilecektir.

Dersin Konusu:

I. Elektrik Tesislerinin Çeşitleri:
1 — Alçak gerilimli iç elektrik tesisleri,
2 — Enerji iletim ve dağıtım tesisleri,
3 — Üretim ve dağıtım merkezleri,
4 — Elektrik tesisleri plân ve resimlerinde kullanılan önemli işaretlerin tanıtılması.

II. Elektrik Tesislerinde Kullanılan Çıplak ve Yalıtılmış İletkenler:

1 — İç ve dış elektrik tesislerinde kullanılan çıplak bakır iletkenler,

2 — Çıplak, aliminyum ve çelik aliminyum iletkenler,
3 — İç elektrik tesislerinde kullanılan yalıtılmış iletkenler, çeşitleri ve kullanılma yerleri,
4 — Alçak gerilim ve yüksek gerilim yeraltı kabloları, çeşitleri ve kullanılma yerleri,

5 — Çıplak ve izole iletkenlerin sürekli olarak dayanabilecekleri en büyük akım şiddetleri.

III. İç Elektrik Tesislerinde Kullanılan Borular, Çeşitleri, Kullanıldıkları Yerler; Bunlara Ait Ek Parçaları, Ağazlıklar, Kelepçeler ve Ek Kutuları:

1 — Kurşunlanmış demir ve saç (Bergman) borular ve bunlara ait parçalar,
2 — Yarıklı çelik (Peşel) borular ve bunlara ait parçalar,
3 — Yarıksız çelik (Stalpanzer) borular ve bunlara ait parçalar,

4 — Bükülgen (Spiral) borular ve bunlara ait parçalar,
5 — Nemli yer iletkenleri için kullanılln ek kutuları, kelepçeler ve lâmba gövdeleri.

IV. Anahtarlar, Prizler ve Fişler:
1 — Âdi anahtar,
2 — Komütatör anahtar,
3 — Vayvien anahtar,
4 — Ara anahtarı,
5 — Yapılışlarına göre çeşitli anahtarlar,
6 — Prizler ve fişler.

V. İç Elektrik Tesislerinde Kullanılan Diğer Gereçler:
1 — Duylar,
2 — Askı halkaları (Nipel) ve grifler,
3 — Sigortalar,
4 — Dağıtım tabloları.

VI. Aydınlatma ve Aydınlatma Gereçleri:

1 — Işık şiddeti ve aydınlatma şiddeti tanımları ve birimleri,

2 — Direkt ve endirekt aydınlatma,
3 — Akkor flâmanlı lâmbalar,
4 — Flüoresan ve civa buharlı lâmbaların çalışma prensipleri, balast ve starterin görevleri ve devreye bağlanışları.

VII. Çeşitli Gereçlerle Yapılan İç Elektrik Tesislerinin Sınıflandırılması ve Bunların Yapılışları:

1 — Genel sınıflandırma,
2 — Borulu iletkenlerle sıva üstü tesisat,
3 — Yalıtılmış iletkenler ve kurşunlanmış demir saç borularla sıva üstü tesisat,

4 — Yalıtılmış iletkenler ve kurşunlanmış demir saç borularla sıva altı tesisat,
5 — Yalıtılmış iletkenler ve yarıklı çelik borularla sıva üstü tesisat,
6 — Yalıtılmış lietkenler ve yarıklı çelik borularla sıva altı tesisat,
7 — Yalıtılmış iletkenler ve yarıksız çelik borularla sıva üstü tesisat,

8 — Yalıtılmış iletkenler ve yarıksız çelik borularla sıva altı tesisat,
9 — Nemli yer malzemesi (antigron) ile tesisat,
10 — Gerilmiş tel üzerine tesisat,
11 — İzolatörler üzerine tesisat.

VIII. Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğine Göre Elektrik Tesisi Yapılacak Yerlerin Sınıflandırılması ve Buralarda Yapılacak Tesislerin Özellikleri:
1 — Kuru yerler,
2 — Tozlu yerler,
3 — Geçici olarak rutubetli olan yerler,

4 — Rutubetli yerler,
5 — Islak yerler,
6 — Korozyona sebebiyet veren, buhar ihtiva heden yerler,
7 — Yangın tehlikesi arzeden yerler,

8 — İnfilâk tehlikesi arzeden yerler,
9 — Yüksek sıcaklıklı yerler.

IX. Kolon, Linye ve Sorti Hatları:

X. Dağıtım Tablosu ve Sayaç:
1 — Dağıtım tablosunun yeri ve yerleştirilmesi,
2 — Sayacın yerleştirilmesi ve devreye bağlanmacı.

XI. Merdiven Otomatiği, Zil ve Çağırma Tesisleri:

1 — Merdiven otomatiği,
2 — Çeşitli zil tesisleri,
3 — Numaratörler,
4 — Arama (refkontak) tesisleri.

XII. Elektrik Tesislerinin Muayenesi ve Şebekeye Bağlanması:

1 — İnşaatı tamamlanmış bir iç elektrik tesisinin muayenesi,

2 — Branşman (rakortman) hatlarının ve dam direklerinin yapılışı.

XIII. Anten Tesisleri:

XIV. İç Elektrik Tesislerinde Topraklama ve Sıfırlama:

1 — Topraklama ve sıfırlamanın tanımı,
2 — Topraklama ve sıfırlama niçin ve nasıl yapılır?,
3 — Topraklama hatları ve topraklama levhalarının malzemeleri, özellikleri ve yapılışları.

XV. Basit Bir Işık Tesisinin Projelendirilmesi (Uygulama Örneği):

1 — Tesisin genel dağıtım şemasının çizilmesi,
2 — İletken kesitlerinin ve sigorta değerlerinin tesbiti,
3 — Malzeme listesinin çıkartılması ve malolma hesabının yapılması. (Keşif hazırlanması)

XVI. Küçük Bir Kuvvet Tesisinin Projelendirilmesi (Uygulama Örneği):

1 — Tesisin genel dağıtım şemasının çizilmesi,
2 — İletken kesitlerinin ve sigorta değerlerinin tesbiti,
3 — Malzeme listesinin çıkartılması ve malolma hesabının yapılması (Keşif hazırlama).

XVII. Yeraltı kablolarının Döşenmesi, Başlıkların ve Eklerin Yapılışı:

1 — A. G. ve Y. G. yeraltı kablolarının döşenmesi,
2 — Kablo başlıklarının yapılması (kâğıt ve plâstik izole kablolarda,
3 — Kablo eklerinin yapılışı,

XVIII. A. G. ve Y. G. Hava Hatları:

1 — Y. G. hava hatları ile Y. G. ve A. G. elektrik şebekelerinin genel tanıtımı,
2 — Direk çeşitleri ve dikilmeleri,
3 — İzolatörler ve izolatör demirleri,
4 — Traverslerin takılması, dikreklere ve traverslere izolatör montajı.
5 — Bakır ve aliminyum iletkenlerin çekilmesi, fleş verme,
6 — Bakır ve aliminyum iletkenlerin izolatörlere bağlanışı (çeşitli bağlar ve birbirlerine eklenmeleri),
7 — Hava hatlarında topraklama ve topraklamaların yapılışı,
8 — Hava hatlarında meydana gelebilecek ârızalar ve bakımları.

XIX. Ayırıcılar ve Kesiciler:

1 — Ayırıcıların görevleri ve çeşitleri,
2 — Kesicilerin görevleri ve çeşitleri,
3 — Sigortalı kesiciler,
4 — Ayırıcı ve kesicilerin bakımı.

XX. Tranformatör Yağları Hakkında Bilgi, Transformatörlerde Kademe Ayarı ve Bakımları:

XXI. Parafudrların Tanıtılması ve Kullanıldıkları yerler:

XXII. Kumanda Tabloları:

1 — A. G. kumanda tablolarının ve üzerlerindeki cihazların tanıtılması,
2 — A. G. otomatik şalterleri ve ayarlanmaları,
3 — Kumanda tablolarında işletme ve bakım.

XXIII. Elektrik Tesislerinde İş Güvenliği ve İlk Yardım:

1 — Elektrik tesislerinde meydana gelen kazalar,
2 — Direk ve merdivan üzerinde çalışılırken dikkat edilecek hususlar ve gerekli güvenlik tedbirleri,
3 — Elektriğe tutulan kimselerin kurtarılması,
4 — Elektriksel olan ve olmayan kazalarda ilk yardım.

N O T:

XXIV. «Kuvvetli Akım Elektrik Tesislerinin Bakım, İşletme ve Tesisine Dair Yönetmelik»teki ilgili hükümler öğrencilere tanıtılacaktır.

BU DERGİDEKİ KANUNLAR, KARARLAR VE TAMİMLERLE DİĞER YAZILAR TARAFIMIZDAN OKUNMUŞTUR

1	12	23	34	45
2	13	24	35	46
3	14	25	36	47
4	15	26	37	48
5	16	27	38	49
6	17	28	39	50
7	18	29	40	51
8	19	30	41	52
9	20	31	42	53
10	21	32	43	54
11	22	33	44	55

MİLLÎ EĞİTİM BASIMEVİ — ANKARA